

Manhattan[™]

Arylex[®] active

HERBICIDE

GROUP	2	HERBICIDE
-------	---	-----------

GROUP	4	HERBICIDE
-------	---	-----------

SELECTIEF NA-OPKOMST HERBICIDE IN GRANEN HERBICIDE SELECTIF POST-ÉMERGENCE EN CEREALES

Bevat : 69,5 g/kg halauxifen-methyl + 250 g/kg pyroxsulam + 354 g/kg cloquintocet-acid (beschermstof),

WG – waterdispergeerbaar granulaat

Contient : 69,5 g/kg halauxifène-méthyl + 250 g/kg pyroxsulam + 354 g/kg cloquintocet-acide (phytoprotecteur),

WG – granulé dispersible dans l'eau

Erkenningsnummer / Numéro d'agrément: 28074P/B

Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel

Toelatingshouder: Corteva Agriscience Netherlands B.V.

Zuid-Oostsingel 24D, 4611 BB Bergen op Zoom, Nederland - Tel: 0031 164 444 000

Website: www.corteva.be

ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTI-POISONS: 070/245.245.

Partijnummer: zie op de bus / No de lot: voir sur le flacon

[™] [®] Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

0.45 KG e

272546 2305

UFI: F2N8-90ED-P00V-OVP4



GHS07



GHS09

ACHTUNG

GEFAHRENHINWEISE

H319
H410
Verursacht schwere Augenreizung.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSHINWEISEN

P280
P305 + P351
+ P338
P337 + P313
P391
Augenschutz tragen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschüttete Mengen aufnehmen.

SONSTIGE ANGABEN

EUH208
EUH401
Enthält pyroxsulam. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

LEGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden (3 opeenvolgende malen schudden met water). Het bekomen spoelwater ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

WERKINGSSPECTRUM

Gevoelige onkruiden (in toepassing met veresterde koolzaadolie)

Akkerviooltje	Hondspeterselie
Dovenetel	Kamille
Dravik soorten	Klaproos
Duist	Kleefkruid
Duivenkervel	Melde
Ereprijs	Raaigrassen
Haver soorten	Vogelmuur
Hennepnetel	Windhalm

GEBRUIKSAANWIJZING

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.

1 - ERKENDE TEELTEN

Wintergranen (open lucht en zaadproductie): tarwe, durum, rogge, spelt en triticale

2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

Maximaal 1 toepassing / teeltcyclus.
Toepassingstechniek: bespuiting.

2-1 IN WINTERGRANEN (open lucht en zaadproductie)

STADIUM

Toepassen vanaf 2-bladeren ontvouwen tot het 2-knopenstadium (2 stengelknopen voelbaar) (BBCH 12-32).

DOSIS

Tegen duist, raaigras, straatgras, windhalm en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden:

- Wintergranen 0,075 kg/ha (75 g/ha).

Voor een maximale onkruidbestrijding wordt het gebruik van een veresterde koolzaadolie aangeraden. MANHATTAN™ kan gemengd worden met middelen met een werking tegen breedbladige onkruiden om het werkzaamheidsspectrum te verbreden.

Indien duist het stadium midden uitstoeeling heeft bereikt is het aanbevolen een ALS anti-grassenmiddel toe te voegen. Raadpleeg het etiket van de mengpartner voor een juiste toepassing.

3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

20°C : maximum temperatuur om te spuiten

5°C : minimum temperatuur om te spuiten

Temperatuur dient te worden gemeten in de schaduw net vóór de bespuiting. Niet toepassen bij een noorden- of oostenwind, bij droge of warme omstandigheden en bij lange periode van vorst.



Einde behandeling



1 uur



regen

4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Altijd minimum 90% driftreducerende techniek gebruiken over het volledige veld en een bufferzone van 10 m respecteren tussen het veld en het oppervlaktewater.

Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.

5 - WAARSCHUWINGEN BETREFFENDE VOLG-, VERVANG- en AANGRENZENDE GEWASSEN

Onder andere granen en maïs kunnen na 4 weken na een behandeling met MANHATTAN™ gezaaid worden. Deze lijst is niet volledig. Er zijn geen beperkingen naar volggewassen geteeld in de normale vruchtwisseling.

Gelet op de grote gevoeligheid van bepaalde teelten voor dit product is het nodig om er specifiek op te letten dat geen schade wordt veroorzaakt aan aangrenzende gewassen.

6 - RESISTENTIEMANAGEMENT

Dit middel bevat de werkzame stoffen pyroxsulam en halauxifen-methyl. Pyroxsulam behoort tot de sulfonamiden (ALS-werkingswijze), HRAC groep 2. Halauxifen-methyl behoort tot de synthetische auxines, HRAC groep 4. Hoewel de combinatie van deze 2 werkingswijzen het ontstaan van resistente biotypen tegenwerkt, is voorzichtigheid nodig omwille van de resistentie van onkruiden tegen ALS-herbiciden.

- Het product toepassen zoals beschreven in het label, aan de volle dosis, op het ideale tijdstip en bij ideale omstandigheden.

- Pas goede landbouwpraktijken toe (ploegen, grondbewerking, zaaizaaddichtheden, cultivars)
- Vermijd zaadvorming van de onkruiden.
- Pas MANHATTAN™ toe in een schema met herbiciden met andere werkingsmechanismen.

7 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van MANHATTAN™, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

- Na gebruik moet alle spuitapparatuur zowel van binnen als van buiten grondig worden gereinigd met een tankreinigingsmiddel en water volgens het etiket of de aanwijzingen van de tankreiniger. Het spoelwater verspreiden over het behandelde gewas.
- Voorkom vervuiling van water tijdens de reinigingsprocedure.

8 - OVERIGE AANBEVELINGEN

- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC-codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product zijn 2 en 4. (Zie resistentiemanagement).
- SPe2 Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in

de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

9 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

10 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inslikken

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij contact met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: **070/245.245** of SGS (Nederlands): **+32 3 575 0330**.

AANSPRAKELIJKHEID

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van MANHATTAN™ aangezien deze buiten zijn controle liggen. Corteva™ Agriscience garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives). Diluer les eaux de ce nettoyage environ 10 fois et pulvériser celles-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.



AgriRecover®

www.agrirecover.eu

SPECTRE D'ACTIVITÉ

Mauvaises herbes sensibles (avec huile estérifiée de colza)

Aethusa	Lamiers
Bromes	Mouron
Chénopode	Ortie Royale
Coquelicot	Pensée
Folle avoine	Ray-Grass
Fumeterre	Veronique
Gaillet	Vulpin
Jouet-du-vent	

MODE D'EMPLOI

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application(s), ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

1 - CULTURES AGRÉÉES

En céréales d'hiver (plein air et production de semences): froment, blé dur, seigle, épeautre et triticale.

2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Maximum 1 application / culture.
Méthode : pulvérisation.

2-1 EN CEREALES D'HIVER (plein air + production de semences)

STADE

Application à partir de 2 feuilles étalées jusqu'à 2 nœuds (le deuxième nœud est au moins à 2 cm au-dessus du premier nœud) (BBCH 12-32).

DOSE

Contre le vulpin des champs, le ray-grass, le pâturin annuel, le jouet du vent et les dicotylées annuelles.

- Céréales d'hiver : 0,075 kg/ha (75 g/ha)

Il est recommandé d'utiliser une huile estérifiée de colza pour améliorer le résultat final.

MANHATTAN™ est compatible avec des antidicotylées pour élargir le spectre d'efficacité.

Au-delà du stade mi-tallage des vulpins, une association avec un antigraminée ALS est conseillée. Consultez l'étiquette du partenaire de mélange pour une application correcte.

3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

MANHATTAN™ s'utilise à partir de 5°C jusqu'à 20°C.

La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser. Ne pas appliquer par vent du nord ou de l'est, en conditions très sèches, très chaudes ou avant une période prolongée de gel.



Fin du traitement



une heure



pluie

4 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Toujours utiliser une technique réduisant la dérive de minimum 90 % lors du traitement et respecter une zone tampon de 10 m entre la parcelle traitée et les points d'eau.

En plus des zones tampons mentionnées, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.

5 - AVERTISSEMENTS CONCERNANT LES CULTURES SUIVANTES, DE REMPLACEMENT et AVOISINANTES

Céréales et maïs sont autorisés 4 semaines après l'application de MANHATTAN™ après un labour. Cette liste n'est pas complète. Il n'y a aucune restriction pour les cultures suivantes dans la rotation normale.

Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter toute dérive aux cultures avoisinantes.

6 - STRATEGIE ANTI-RESISTANCE

Ce produit contient les substances actives de pyroxsulam et halauxifène-méthyl. Pyroxsulam appartient aux sulfonamides (ALS-mode d'action), HRAC groupe 2. Halauxifène-méthyl appartient aux auxines synthétiques, HRAC groupe 4. Bien que la combinaison de ces 2 modes d'action ralentit l'émergence de biotypes résistants, la prudence s'impose du fait de la résistance des adventices aux herbicides ALS.

- Appliquez le produit à **pleine dose** comme indiqué sur l'étiquette, et dans les conditions optimales de traitement (sol humide, humidité relative >60 %, adventices jeunes).

- Utiliser des bonnes pratiques agricoles (telles que déchaumage, labour, semis tardif, densité élevée de semences et utilisation de cultivars concurrentiels).
- Éviter la production de semences
- Intégrer MANHATTAN™ dans un schéma d'herbicides avec différents modes d'action.

7 - NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Le pulvérisateur doit être nettoyé **immédiatement et soigneusement** après l'utilisation de MANHATTAN™ afin d'éviter tout dommage sur les cultures sensibles traitées par la suite avec le même pulvérisateur.

- Après utilisation, tout l'appareil de pulvérisation, doit être soigneusement nettoyé à l'intérieur et à l'extérieur, avec un nettoyant de cuve et de l'eau conformément à l'étiquette ou aux instructions du nettoyant utiliser pour nettoyer la cuve. Répartir l'eau de rinçage sur la culture traitée.
- Éviter la contamination de l'eau pendant la procédure de nettoyage.

8 - AUTRES RECOMMANDATIONS

- SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPa1 Pour éviter le développement de résistance, alternez l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Les codes HRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit sont 2 et 4.
- SPe2 Afin de protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour

les parcelles classées comme «sterk erosiegevoelig». Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.

- SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).
- SPe3 Pour protéger les plantes non ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque).
- SPo Ne pas pénétrer dans les cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

9 - CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

10 - CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION :

Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION :

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons **070/245.245** ou SGS (Français) : **+32 474 555 786**.

RESPONSABILITÉ

Corteva™ Agriscience n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de MANHATTAN™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Corteva™ Agriscience garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Das Mittel ist für berufliche Anwendungen bestimmt.

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SPa1 Um Resistenzaufbau zu vermeiden, wechseln Sie die Verwendung dieses Produkt mit anderen Produkten mit einer anderen Wirkungsweise ab. Die HRAC codes für die Wirkungsweise der Wirkstoffen in diesem Produkt sind 2 und 4.

SPe2 Zum Schutz von aquatischen Organismen ist das Produkt nicht auf Parzellen anzuwenden, die anfällig für Bodenerosion sind. Besonders bedenklich ist eine Anwendung in Parzellen in der Region Brüssel-Hauptstadt und zahlreicher Gemeinden der Flämischen Region, die als „stark erosionsanfällig“ eingestuft sind. Für die Region Wallonien entspricht diese Einstufung einer Parzellenkodierung ‚R‘. Eine Anwendung des Produkts auf diesen gekennzeichneten Parzellen kann dennoch erfolgen, wenn entsprechend den relevanten regionalen Gesetzen, geeignete Schutzmaßnahmen gegen Bodenerosion getroffen werden.

SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Anwendungseinschränkungen, Pufferzone).

SPe3 Um Nichtzielpflanzen zu schützen, sollten Sie eine obligatorische prozentual mindestdriftreduzierung anwenden (siehe Maßnahmen zur Risikominderung).

SPo Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten.

Tragen Sie bei der Handhabung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln immer grundlegende Schutzkleidung, die Arme und Beine bedeckt (wenn keine spezielle Schutzkleidung erforderlich ist), chemikalienbeständige Handschuhe und flüssigkeitsdichte Schuhe oder Stiefel.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Giftnotrufzentrale **070/245.245** oder SGS (Deutsch): **+49 40 30101 575**

Manhattan™

Arylex™ active

HERBICIDE

GROUP	2	HERBICIDE
GROUP	4	HERBICIDE

SELECTIEF NA-OPKOMST HERBICIDE IN GRANEN
HERBICIDE SELECTIF POST-ÉMERGENCE EN CEREALES

Bevat : 69,5 g/kg halauxifen-methyl + 250 g/kg pyroxsulam + 354 g/kg cloquintocet-acid (beschermstof),
WG – waterdispergeerbaar granulaat

Contient : 69,5 g/kg halauxifène-méthyl + 250 g/kg pyroxsulam + 354 g/kg cloquintocet-acide (phytoprotecteur),
WG – granulé dispersible dans l'eau

Erkenningsnummer / Numéro d'agrégation: 28074P/B

Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel

Toelatingshouder: Corteva Agriscience Netherlands B.V.

Zuid-Oostsingel 24D, 4611 BB Bergen op Zoom, Nederland - Tel: 0031 164 444 000

Website: www.corteva.be

ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTI-POISONS: 070/245.245.

Partijnummer: zie op de bus / No de lot: voir sur le flacon

™® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

0.45 KG 